高性能を、さらに薄く、軽く。
スマートに持ち歩くスリムモバイル。

11.1型 ワイド

新開発の白色LED採用液晶ディスプレイとカーボン素材を使用することで、
薄く、軽く、堅牢なボディを実現。しかも、長時間使用でも
余裕のスタミナ約6.5時間。

かざすだけでIDやパスワードの自動入力ができる

*「FeliCa」は、ソニーが開発した非接触型ICカード技術。

type T biz

パーソナルコンピューター
VGN-TX90PSシリーズ オープン価格
(VGN-TX90PS1・VGN-TX90PS3A)
詳しくは裏面をご覧ください。

	OS	CPU	ディスプレイ	メモリー	ハードディスク	ドライブ	スタミナ*1 (標準/最大*2)	質量	ワープロ・表計算	セキュリティー
VGN-TX90PS1	Microsoft® Windows® XP Professional (SP2)	インテル® Celeron® M プロセッサー 超低電圧版383 (1GHz)	11.1型ワイド WXGA (1366×768) [クリアブラック液晶]	512MB	約40GB	CD-RW/DVD-ROM 一体型	約6.5/10.5時間	約1.27kg バッテリーパック(S)装着時	–	BIOSロック (パワーオン・パスワード) HDDロック (ハードディスク・パスワード)
VGN-TX90PS3A					約80GB	DVD スーパーマルチ (DVD+R 2層記録対応)		約1.25kg バッテリーパック(S)装着時	Microsoft® Office Personal Edition 2003 プレインストールパッケージ	

*1 バッテリー駆動時間は省電力モードの目安です。*2 別売バッテリーパック(L)VGP-BPL5装着時。

「薄型・軽量」ボディ

導光板の薄型化やシステム基板の小型・軽量化で、従来より約50%薄く、約30%軽量の白色LED液晶を新開発。さらに軽量・高剛性のカーボン素材の採用で実現した、薄さ約21mm*1、軽さ約1.25kg*2の堅牢なボディ。

強固なセキュリティー

パワーオン・パスワード、ハードディスク・パスワードに加えて、Webサイトへのログインやスクリーンセーバーロック解除に、FeliCa機能が活用できる。

スタミナ 約6.5時間*3

付属バッテリーパック(S)により、最大約6.5時間駆動*3。外出先での長時間使用でも、バッテリー残量を気にせずたっぷりと使える。

専用サポート&サービスも充実。

オンサイト修理サービス*
万一の故障や事故のとき、サービスエンジニアがご連絡をいただいた翌営業日に、お客様のもとへ出張修理に伺います。
*VGN-TX90PS1選択時。VGN-TX90PS3Aは引き取り修理サービスです。※地域によっては翌営業日の対応ができない場合があります。

セーフティー・パスポート(有償)
保証期間を延長する「延長修理サービス」と、保証内容を災害などの事故まで拡張する「拡張修理サービス」を用意。

その他のサポート&サービスについて、詳しくはVAIOホームページ(法人向け)内[サポート&サービス]をご覧ください。

*1 最薄部。最厚部は約28.5mm。*2 VGN-TX90PS3A。*3 バッテリー駆動時間は、省電力モードの目安です。

VAIO type T bizのビジネスにおける活用シーンや付属ソフトウェアの一覧はこちら。

www.vaio.sony.co.jp/biz

□キャビネットと主要プリント配線板にハロゲン系難燃剤を使用していません。□はんだ付けに無鉛はんだを使用しています。□包装用緩衝材に再生古紙使用のパルプモールドを使用しています。□包装材100%雑誌古紙とVOC(揮発性有機化合物)ゼロ植物油型インキを使用しています。※eco infoは、ソニーの環境配慮内容についての説明マークです。

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2005年度版)を満たしています。詳細は、Webサイトwww.pc3r.jpをご覧ください。

本製品は省エネ法で2005年までに達成しなければならない目標基準値を500%以上達成(達成率AAAレベル)しています。

●本カタログ掲載の価格には、配送・設置調整・アンテナ・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれていません。 ●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

		VGN-TX90PS1	VGN-TX90PS3A
OS		Microsoft® Windows® XP Professional（SP2）	
テクノロジー		—	
プロセッサー*1		インテル® Celeron® M プロセッサー 超低電圧版 383	
動作周波数		1GHz	
キャッシュメモリー		1次キャッシュ 64KB、2次キャッシュ 1MB（CPU内蔵）	
システムバス		400MHz	
チップセット		インテル® 915GMS Expressチップセット	
メインメモリー 標準/最大*2		512MB（オンボード）/1.5GB （DDR2 SDRAM、DDR2 400対応（400MHz動作））・（ビデオメモリー共有）	
メモリーバス		400MHz	
拡張メモリースロット（空き）		SO-DIMMスロット（DDR2 400）×1（1）	
表示機能	グラフィックアクセラレーター	インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 900（チップセットに内蔵）	
表示機能	ビデオメモリー	最大128MB（メインメモリー共有）	
表示機能	液晶ディスプレイ	11.1型ワイドWXGA（1366×768ドット）TFTカラー液晶［クリアブラック液晶］（スリムLED）（多層ARコート）	
表示機能	表示モード	最大約1619万色*3（最大解像度1366×768）	
表示機能	外部ディスプレイ出力*4	最大約1677万色（1600×1200、1400×1050、1366×768、1280×1024、1280×768、1064×600、1024×768、800×600）	
記憶装置	ハードディスクドライブ	約40GB（Ultra ATA/100）（Cドライブ:約20GB/Dドライブ:約15GB（出荷時））*5*6	約80GB（Ultra ATA/100）（Cドライブ:約20GB/Dドライブ:約55GB（出荷時））*5*6
記憶装置	CD/DVDドライブ	CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ（固定式） 書き込み*7：CD-R最大約24倍速、CD-RW最大約24倍速 読み出し*8：最大8倍速（DVD-ROMの場合）、 〈バッファーアンダーランエラー防止機能搭載〉	DVDスーパーマルチドライブ（DVD+R 2層記録対応）*9（固定式） 書き込み*7：DVD+R DL（Double Layer）最大2.4倍速*10、DVD+R最大4倍速、DVD+RW最大2.4倍速、DVD-R最大4倍速*11、DVD-RW最大2倍速*12、DVD-RAM最大2倍速*13、CD-R最大約24倍速、CD-RW最大約10倍速 読み出し*8：最大8倍速（DVD-ROMの場合）、最大24倍速（CD-ROMの場合） 〈バッファーアンダーランエラー防止機能搭載〉
記憶装置	フロッピーディスクドライブ	別売VGP-UFD1、USB経由外付け3.5型（1.44MB/720KB*14）	
外部接続端子		●Hi-Speed USB（USB2.0）（high/full/low speed 対応）×2●i.LINK（IEEE1394）S400（4ピン）×1 ●ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1●ステレオヘッドホン出力（ステレオ、ミニジャック）×1 ●マイク入力（ステレオ、ミニジャック）×1●外部ディスプレイ出力（アナログRGB、ミニD-sub 15ピン）×1 ●モデム用モジュラージャック×1 ●DC IN（電源供給）×1●ポートリプリケーターコネクター×1	
ワイヤレス通信		2.4GHz/5GHzワイヤレスLAN内蔵（IEEE802.11a/b/g準拠、WPA対応、Wi-Fi適合）*15*16*17*18 Bluetooth機能（Bluetooth2.0+EDR準拠）*15	
FeliCaポート（FeliCa対応リーダー/ライター）		内蔵	
メモリーカードスロット		メモリースティック（標準/Duoサイズ対応、メモリースティックPRO高速転送対応、マジックゲート対応） SDメモリーカード*19/マルチメディアカード（MMC）	
PCカードスロット		Type Ⅱ×1、CardBus対応	
オーディオ機能		インテル® High Definition Audio準拠/内蔵ステレオスピーカー	
内蔵モデム*20		最大56kbps*21（V.92およびV.90対応）、最大14.4kbps（FAX時）	
キーボード/ポインティングデバイス		キーボード：約17mmピッチ/キーストローク約1.7mm/87キー、インテリジェントタッチパッド	
主な付属品		モバイルACアダプター、リチャージブルバッテリーパック Microsoft® Office Personal Edition 2003 プレインストールパッケージ（VGN-TX90PS3Aのみ）	
電源		ACアダプターまたはリチウムイオンバッテリー	
消費電力		約25W（バッテリー充電含まず）	
エネルギー消費効率*22		S区分0.00093	
バッテリー駆動時間*23*24		バッテリーパック（S）：約6.5時間、バッテリーパック（L）：約10.5時間	
バッテリー充電時間 OFF時（100%）*25		バッテリーパック（S）：約4時間、バッテリーパック（L）：約6.5時間	
温湿度条件		動作時5～35℃、20～80%（ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下）	
外形寸法（突起物含まず）		約 幅272.4×高さ21（最厚部28.5）×奥行195.1mm	
質量		約1.27kg（バッテリーパック装着時）	約1.25kg（バッテリーパック装着時）

関連製品

type T bizとなら、
レシーバーなしで通信できる。
Bluetoothワイヤレスマウス
VGP-BMS30 オープン価格

デスクでの拡張性を
さらにアップ。
ポートリプリケーター
VGP-PRTX1 オープン価格

キャリングポーチ
VGP-CP5 オープン価格

キャリングケース
VGP-CKTX1 オープン価格

USBポータブルハードディスク
ドライブ（セキュリティー機能搭載）
VGP-UHDM08（80GB）
オープン価格
●エネルギー消費効率：
E区分0.023（W/GB）

スティックACアダプター
VGP-AC16V10 オープン価格

リチャージャブルバッテリーパック（L）
VGP-BPL5 オープン価格

リチャージャブルバッテリーパック（S）
VGP-BPS5 オープン価格

●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

*1 プロセッサーの処理能力は、使用状況により変化します。*2 他社製のメモリーモジュールを装着した場合はこの限りではありません。他社製品との接続情報は、VAIOホームページ内［サポート］ページ、もしくは各メーカーにご確認ください。また、他社製のメモリーモジュールの装着は、ソニー（株）が動作を保証するものではありません。お客様の責任において行ってくださいますようお願いします。*3 グラフィックアクセラレーターのディザリング機能により実現。*4 外部ディスプレイによっては表示できないモードがあります。*5 ハードディスクドライブ内にリカバリー（工場出荷時の状態に戻す）に必要なデータを保持します。このリカバリー用の領域として約5GBを消費します。*6 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムでは、1GBを1,073,741,824バイトで計算しており、Windows起動時に認識できる容量は、若干小さい数値になります。ファイルシステムはNTFSです。*7 使用するディスクによっては一部の書き込み/読み出し速度に対応していない場合があります。*8 ご使用のディスク・設定・環境によっては再生できない場合があります。*9 本機のドライブは8cmディスクの書き込みには対応していません。*10 DVD+R DL（Double Layer）の書き込みは、「DVD+R Double Layer」に対応したDVD+Rディスクのみで可能です。*11 DVD-Rは「DVD-R for General Ver.2.0/2.1」に準拠したディスクの書き込みに対応しています。*12 DVD-RWは「DVD-RW Ver.1.1/1.2」に準拠したディスクの書き込みに対応しています。*13 DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB）の書き込みには対応しておりません。カートリッジタイプではないもの、あるいはカートリッジから取り出し可能なディスクをお使いください。*14 720KBの読み書きは可能ですが、フォーマットはできません。*15 通信速度（IEEE802.11b：規格値11Mbps、IEEE802.11a/g：規格値54Mbps、Bluetooth1.2：規格値723kbps）は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、使用するソフトウェアなどにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。通信速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。*16 IEEE802.11gは、IEEE802.11bとの混在環境では相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります。*17 IEEE802.11aとIEEE802.11b/gの2つの通信を同時に行うことはできません。また、IEEE802.11a（5GHz）ワイヤレスLAN機器の野外使用は法令により禁止されています。*18 IEEE802.11aについては、J52/W52/W53対応（JEITAによる改正 IEEE802.11a規格ガイドラインに基づく周波数表示）。*19 SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。*20 一般電話回線のみに対応しています。交換機（PBXやホームテレホンなど）を経由する回線には対応していません。*21 V.92方式が利用できない場合には、V.90モデムとして機能します。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は規格上33.6kbpsが最大値になります。実際の通信速度は回線品質などの状況により変動します。*22 省エネルギー法（エネルギー使用の合理化に関する法律）による表記をしています。「エネルギー消費効率」とは、省エネルギー法で定める方法により測定した消費電力を複合理論性能で除したものです。*23 省電力モード時。駆動時間は使用状況および設定等により上記時間と異なる場合があります。*24 JEITAバッテリー動作測定法（Ver.1.0）にもとづく駆動時間です。駆動時間は使用状況および設定等により変動します。*25充電時間は使用状況により、記載時間と異なる場合があります。

安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがをすることがあります。

安全点検のお願い　このような症状はありませんか。
●煙が出たり、異常な音、においがする。●内部に水や異物が入った。●製品を落としたり、キャビネットを破損した。
→ 使用を中止。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、メーカー保証書に記載されてある修理窓口、または販売店にご相談ください。

液晶画面についての注意： 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部にごくわずかの画素欠けや常時点灯をする画素があります（液晶ディスプレイ画面の表示しうる全画素数のうち、点灯しない画素や常時点灯している画素数は0.0006%未満です）。また見る角度によって、筋状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

VAIOに関する注意【CD再生/録音・DVD再生についての注意】本製品では、コンパクトディスク（CD）規格、デジタルバーサタイルディスク（DVD）規格、またはDVD+R/+RW規格のいずれかに準拠していない各種ディスクはその動作、音質を保証できません。本製品での再生・録音にあたりましては、各ディスクパッケージの表示をよくお読みください。【DVDビデオ再生についての注意】●本機では地域番号（リージョナルコード）として「2」または「ALL」が記されていないDVDビデオディスクは再生できません。●本機では、ソフトウェアを用いてDVDを再生（デコード）しています。このため、ディスクによっては、操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり、コマ落ちすることがあります。また、ディスクによっては、再生そのものに不具合のあるものも確認されています。●本機はビデオレコーディング規格で記録されたDVD-RWディスクの再生に対応しています。ただし、CPRM方式で著作権保護されたDVD-RWディスクの再生はできません。●DVDスーパーマルチドライブ搭載機種では、DVD-RAMディスクの再生に対応しています。ただし、CPRM方式で著作権保護されたDVD-RAMディスクの再生はできません。【DVD+R/+RW・DVD-R/-RWについての注意】●DVD+R/+RW・DVD-R/-RWには、DVDビデオ形式での記録が可能です。ビデオレコーディング規格での記録には対応していません。●データ形式での追記は、付属の「Roxio DigitalMedia SE 7」により可能です。DVDビデオ形式での追記はできません。なお、追記にて記録したデータは、他のDVDドライブでは読み出せない場合があります。●複製不可の設定がされたDVD-ROMやDVDビデオは、バックアップを作成することはできません。【著作権についての注意】この製品またはソフトウェアは、あなたが著作権保有者であるか、著作権保有者から複製の許諾を得ている素材を制作する手段としてのものです。もしあなた自身が著作権を所有していない場合か、著作権保有者から複製許諾を得ていない場合は、著作権法の侵害となり、損害賠償を含む補償義務を負うことがあります。ご自身の権利について不明確な場合は、法律の専門家にご相談ください。【ハードディスク上のデータ消去に関する注意】ご使用になっていたVAIOの廃棄などを行なう際には、ハードディスクに記録された全データを消去することを強くおすすめします。完全に消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス（共に有償）をご利用になるか、ハードディスクを金槌や強磁気により物理的・磁気的に破壊して、データを読めない状態にする必要があります。詳細は、VAIOホームページ［サポート］内の案内（vcl.vaio.sony.co.jp/notices/hddformat.html）をご参照ください。【データロスについての注意】本製品の誤操作や不具合など、何らかの原因でデータ消去破損した場合、いかなる場合においても記録内容の補修または補償については致しかねますのでご了承ください。重要なデータなどは、こまめにバックアップを取っておくことをおすすめします。

商品使用上の注意 ●むやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください。●バッテリーは消耗品です。●本製品は国内専用です。

カタログ上の注意 ●画面はハメコミ合成です。●価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。●カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。●カタログと実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。●当社は、このパーソナルコンピューターの補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。

商標 ●Microsoft、Windows、Windows Media、Outlookは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。●Intel、インテル、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、インテルCentrino、インテルCentrino ロゴ、Pentium、Celeronはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。●VAIOはソニー株式会社の登録商標です。●本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、™、®マークは明記していません。

VAIOホームページ（法人向け） **www.vaio.sony.co.jp/biz**

eco info 本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

ソニー株式会社　〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35
ソニーマーケティング株式会社　〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18
ソニースタイル・ジャパン株式会社　〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

VAIOカタログセンター
03-5454-0700
●受付時間　月～金 10:00～20:00　土・日・祝日 休
＊電話番号はお間違えのないよう、お確かめのうえおかけください。

AWCXTP-1　Printed in Japan.　(84923221) R

2006.4
カタログ記載内容2006年4月現在